

発表年月日	論文名	誌名	巻号	発表者
2005/09/01	RF-CMOS Implementation of UWB Transceivers and its Application to Video Transmission	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	E88-A No.9 pp.2279-2286	笠松章史 田中昭生* Kodama Hiroshi* 田野井聡* 貝崎康裕* 中田寿一* 萩尾正己* 倉石良明* 李 可人 歌川仁史 松井敏明 河野隆二
2005/09/01	Low-Complexity Viterbi Equalizer for MBOK DS-UWB Systems	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-A No.9 pp.2350-2355	滝沢賢一 河野隆二
2005/09/01	An analytical method for determining the optimal modulating waveform for dithered clock generation	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	Vol.47 No.3 pp.577-584	松本泰 藤井勝巳* 杉浦行*
2005/09/01	印象と興味に基づくユーザ選好のモデル化とニュースポータルサイトへの応用—Modeling of user preferences for news portal site system based on article impressions and interest—	情報科学技術レターズ	Vol.4 No.4 pp.65-68	河合由起子 熊本忠彦 田中克己
2005/09/01	眼科手術画像からの注目領域の自動抽出法	日本医用画像工学会 (JAMIT) 誌 MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY	Vol.23 No.4 pp.244-249	林 弘樹 吉田晃敏* 下野哲雄
2005/09/01	Nanophotonic computing based on optical near-field interactions between quantum dots	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E88-C No.9 pp.1817-1823	成瀬 誠 崎崎哲弥 川添 忠* 三宮 俊* 小林 潔* 久保田文人 大津元一*
2005/09/01	シームレス通信環境のためのコンテキスト情報を利用したネットワーク・アプリケーション制御機構—Context-based network and application management system for seamless services in heterogeneous networks—	情報処理学会論文誌	Vol.46 No.9 pp.2236-2249	井上真杉 Khaled Mahmud* 村上 誉 長谷川幹雄 森川博之
2005/09/01	Discrimination of quantum states with linear optics and continuous photon counting	OPTICS AND SPECTROSCOPY	Vol.99 No.3 pp.418-424	武岡正裕
2005/09/01	120-nm-T-shaped-Mo/Pt/Au-gate AlGaIn/GaN high electron mobility transistors	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B	Vol.23 No.5 L13-L15	山下良美 遠藤 聡 池田圭司 彦坂康己 三村高志 東脇正高 松井敏明 冷水佐壽*
2005/09/01	多チャンネル表面筋電図からのブラインドデコンボリューションによる運動単位分離—MU decomposition from multi-channel surface EMG signals using blind deconvolution—	電子情報通信学会論文誌 D-II	J88-D-II No.9 pp.1963-1970	前川 聡 有本隆彦* 小谷 学*
2005/09/15	TERAHERTZ ELECTROLUMINESCENCE FROM A GaSb/AlSb QUANTUM CASCADE LASER	ELECTRONICS LETTERS	Vol.41 No.19 pp.1062-1063	安田浩朗 竇迫藏 宮下 宣 Patrashin Mikhail
2005/09/17	階層的フレーム構造に基づく意味モデルの試み	日本認知言語学会論文集 第5巻	Vol.5 pp.336-346	野澤 元
2005/09/17	メタファーにおける意味フレーム	日本認知言語学会論文集 第5巻	Vol.5 pp.575-578	野澤 元
2005/10/01	Crystallinity and superconductivity of as-grown MgB ₂ thin films with AlN buffer layers	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	426-431 pp.1464-1468	辻本和也 鳥影 尚 王鏡 賀谷信幸*
2005/10/01	Context-based Network and Application Management on Seamless Networking Platform	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	Vol.26 No.1月2日 pp.53-70	井上真杉 Khaled Mahmud* 村上 誉 長谷川幹雄 森川博之
2005/10/01	可動基線干渉計の誤差校正方法	電子情報通信学会論文誌 B	Vol.88 No.10 pp.2101-2104	川瀬成一郎
2005/10/01	Accuracy of two-way satellite time and frequency transfer via non-geostationary satellites	Metrologia	Vol.42 No.5 pp.344-350	横田勝一郎 高橋靖宏 藤枝美穂 雨谷 純 木村和宏 浜 真一
2005/10/01	量子限界における情報通信	情報処理学会論文誌	Vol.46 No.10 pp.2417-2428	佐々木雅英 藤原幹生 武岡正裕
2005/10/01	Development of Ultra-Wideband Short-Range Impulse Radar System for Vehicular Applications	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E88-C No.10 pp.1922-1931	浜口 清 小川博世 小林岳彦 河野隆二
2005/10/01	Initial growth stage of GaSb on Si(001) substrates with AlSb initiation layers	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	Vol.283 No.3月4日 pp.297-302	赤羽浩一 山本直克 牛頭信一郎 上田章雄 大谷直毅*
2005/10/01	通過型高精度 UDP タイムスタンプの開発—Development of a Cascadable Passing Through Precision UDP Time-Stamping Device—	電子情報通信学会論文誌 B	J88-B No.10 pp.2002-2011	町澤朗彦 鳥山裕史 岩間 司 金子明弘
2005/10/01	Millimeter-wave high-speed spot communication system using radio-over-fiber technology	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E88-C No.10 pp.1932-1938	佐藤勝善 藤瀬雅行 清水 聡* 西 清次*
2005/10/01	Insulator layer formation in MgB ₂ SIS junctions	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	426-431 pp.1469-1473	鳥影 尚 辻本和也 王鏡 斗内政吉*
2005/10/01	An Improved FDTD Formulation for High-Order Linear Circuit Based on Matrix Theory and Improved Integral Transform	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS	E88-C No.10 pp.1915-1921	邵振海 藤瀬雅行
2005/10/01	Seasonal Variations of CO and HCN in the Troposphere Measured by Solar Absorption Spectroscopy Over Poker Flat, Alaska	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.32 L19812 pp.1-4	笠井康子 香川晶子 Nicholas Jones* 藤原彬充* 關 浩二* 村山泰啓 Frank Murcray*

誌上発表論文一覧 (2005年9月—2005年11月)

2005/10/01	A Virtual MAC Address Scheme for Mobile Ethernet	Wireless Personal Communications Publisher: Springer Science+Business Media B.V., Formerly Kluwer Academic Publishers B.V.	Vol.35 No.1月2日 pp.99-109	斉藤義仰 黒田正博 水野忠則*
2005/10/03	Optical minimum-shift keying with external modulation scheme	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.20 pp.7741-7747	坂本高秀 川西哲也 井筒雅之
2005/10/03	All-optical modulation format conversion from frequency-shift-keying to phase-shift-keying	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.20 pp.8038-8044	川西哲也 坂本高秀 井筒雅之
2005/10/12	Inequalities for experimental tests of the Kochen-Specker theorem	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	Vol.46 No.102101 pp.1-20	長田宏二
2005/10/13	Radar observations of field-aligned plasma irregularities in the SEEK-2 campaign	ANNALES GEOPHYSICAE	Vol.23 No.7 pp.2307-2318	斎藤 享 山本 衛* 深尾昌一郎* 丸本雅人* R. T. Tsunoda*
2005/10/20	Prospect of optical frequency standard based on a $^{43}\text{Ca}^+$ ion	PHYSICAL REVIEW A	Vol.72 No.43404 pp.1-7	梶田雅稔 李瑛 松原健祐 早坂和弘 細川瑞彦
2005/10/25	キーボンと療育教室の子どもたち	「発達」(ミネルヴァ書房)	Vol.26 No.104 pp.89-97	仲川こころ
2005/11/01	Observation on the Sea-Ice Thickness in the Sea of Okhotsk by using Dual-Frequency and Fully Polarimetric airborne SAR (Pi-SAR) data	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Vol.43 No.44 pp.2460-2469	中村和樹 若林裕之* 直木和弘* 西尾文彦* 森山敏文 浦塚清峰
2005/11/01	Longitudinal Structure of the Equatorial Anomaly in the Nighttime Ionosphere Observed by IMAGE/FUV	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	Vol.110 A11302 pp.1-10	佐川永一 T.J. Immel* H.U. Frey* S.B. Mende*
2005/11/01	Magnetosheath variations during the storm main phase on November 20, 2003: Evidence for solar wind density control of energy transfer to the magnetosphere	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.32 L211081 pp.1-4	片岡龍峰 D. H. Fairfield* D. G. Sibeck* L. Rastaetter* M.-C. Fok* 長妻 努 海老原祐輔*
2005/11/01	Magnetosheath variations during the storm main phase on 20 November 2003: Evidence for solar wind density control of energy transfer to the magnetosphere	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Vol.32 L21108 pp.1-4	片岡龍峰 D. H. Fairfield* D. G. Sibeck* L. Rastatter* M.-C. Fok* 長妻 努 Y. Ebihara*
2005/11/01	歩行者のアクセシビリティ向上のための GIS と地域コミュニティによる運用の提案-The GIS for improveing accessibility of routes and areas, and its practical use by community of residents-	ヒューマンインタフェース学会論文誌	Vol.7 No.4 pp.47-60	矢入郁子 奈良博之* 猪木誠二
2005/11/01	Ground-Based Measurement of stratospheric Co by a FTIR spectrometer over Poker Flat, Alaska	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.35 No.11 pp.2024-2030	笠井康子 神代 剛* M. Endo* N. B. Jones* 村山泰啓
2005/11/01	LOW-ENERGY/HIGH-CHARGE-STATE IONS IN THE POLAR IONOSPHERE OBSERVED BY AKEBONO/SMS	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.36 pp.1767-1771	佐川永一 渡辺成昭 渡部重十*
2005/11/07	Photonic Crystal Template for Organic Solid-state Laser	APPLIED PHYSICS LETTERS	Vol.87 No.191101 pp.1-3	横山士吉 中浜龍夫 益子信郎 中尾正史* 山田基宏* 西尾和之* 益田秀樹*
2005/11/10	強風時における吹送流および水温の鉛直構造に関する研究	海岸工学論文集	Vol.52 pp.311-315	北村康司 仲座栄三* Shak RAHAMAN* 中川勝広 津嘉山正光*
2005/11/10	Enabling techniques for asynchronous coherent OCDMA	Proceedings of SPIE	Vol.6021 60212Z pp.1-15	王旭 和田尚也 Ken-ichi. Kitayama*
2005/11/14	Hierarchy in optical near-fields and its application to memory retrieval	OPTICS EXPRESS	Vol.13 No.23 pp.9265-9271	成瀬 誠 八井 崇* 野村 航* 広瀬展明* 大津元一*
2005/11/15	Ultrafast Pulse Retiming using Cross-Phase Modulation in an Anomalous-Dispersion Polarization-Maintaining Fiber	OPTICS LETTERS	Vol.30 No.22 pp.2979-2981	Abedin Kazi Sarwar
2005/11/24	On the correlation of the solar wind observed at the L5 point and at the earth	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	Vol.36	三宅 亙 斎藤義文* 早川 基* 松岡彩子*
2005/11/25	Asymmetric sub-reflectors for spherical antennas and interferometric observations with an FPGA-Based correlator	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN	Vol.57 No.5 pp.815-820	竹内 央 国吉雅也* 大師堂経明* 遊馬邦之* 松村寛夫* 岳藤一宏* 新沼浩太郎* 市川 創* 大久保理基* 澤野昭博* Yoshimura Naoya* Fujii Fumiyuki* Nizuno Keiju* Akamine Yukinori